الشركة السعودية للكهرباء
Saudi Electricity Company
طاقة مثمرة

قائمة فحص شهرية – المولد الكهربى
MONTHLY HSE INSPECTION – DIESEL GENERATOR

ELSEWEDY ELECTRIC | PSP SIEMENS energy

Cost Center Name : Reinforcement of Rabigh CCPP Cost Center no. : 2011 Contractor : PSP-CLW

Facility / Equipment Info. : GO10 Location : offshore Responsible Person : Tohyny.

Ser.	قائمة الفحص	Check Item	Result	Remarks
	√ جيد Good X غير جيد Poor O غير مطبق Not Applicable			
1	شهادات الفحص ووضع العلامات واضحة.	Inspection certificates and labeling.	√	
2	موقع المولد محدد بوضوح ويمكن الوصول إليه.	Location marked and accessible.	√	
3	الغلاف المقاوم للطقس سليم وخالي من التآكل.	Weatherproof casing intact.	√	
4	تهوية كافية حول المولد.	Ventilation around the generator.	√	
5	لا يوجد تسرب مياه في الأغلفة والمبيتات.	No water ingress in housing.	√	
6	أقفال باب المولد آمنة.	Locks on generator housing secure.	√	
7	نظام العادم مفحوص ويعمل.	Exhaust system functioning.	√	
8	حالة الكاتم مفحوصة ولا يوجد ضوضاء زائدة.	Muffler checked; no excessive noise.	√	
9	مستوى الوقود آمن ولا توجد تسريبات.	Fuel tank at safe fill level, no leaks.	√	
10	خطوط الوقود خالية من الشقوق والتسرب.	Fuel lines free of cracks, leaks.	√	
11	مستوى الزيت في النطاق الآمن للتشغيل.	Oil level within safe operating range.	√	
12	فحص فلتر الزيت والوقود.	Oil filter and fuel filter inspected.	√	
13	وصلات البطارية محكمة وخالية من التآكل.	Battery connections tight.	√	
14	شاحن البطارية يعمل ويقوم بالشحن.	Battery charger operational.	√	
15	الأحزمة مشدودة بشكل صحيح وبدون تآكل.	Belts tensioned correctly, no wear.	√	
16	مستوى سائل التبريد كافٍ خالٍ من العوائق.	Coolant level, radiator condition.	√	
17	خراطيم المبرد سليمة ولا تتسرب.	Radiator hoses intact and not leaking.	√	
18	فلتر الهواء نظيف ومركب بإحكام.	Air filter clean and securely fitted.	√	
19	نظام الحزام والبكرات مفحوص.	V-belt and pulley system inspected.	√	
20	الوصلات الكهربائية آمنة ومعزولة.	Electrical connections safe.	√	
21	نظام التأريض سليم ومفحوص.	Grounding system intact and checked.	√	
22	مؤشرات لوحة التحكم تعمل.	Control panel indicators functioning.	√	
23	زر الإيقاف الطارئ يعمل.	Emergency stop button operational.	√	
24	تم إجراء اختبار الحمل وتوثيقه.	Load testing conducted.	√	
25	مفاتيح القواطع تعمل وموسومة.	Switches operational and labeled.	√	
26	دعامات الاهتزاز في حالة جيدة.	Vibration mounts in good condition.	√	
27	وضع علامات السلامة وأرقام الاتصال الطارئة.	Safety signage, emergency contact.	√	
28	تخزين الوقود بشكل صحيح وبعيدًا عن المولد.	Fuel containers away from generator.	√	
29	طفاية الحريق قريبة ومشحونة بالكامل.	Foam Fire extinguisher nearby, Full.	√	
30	مجموعات تنظيف الانسكابات والمعدات اللازمة.	Spill kits and cleanup equipment.	√	
31	تدابير الإحتواء الثانوى كافية	Secondary containment sufficient.	√	
	الملاحظات و التوصيات – Findings and Recommendations			

	Name	Title	Date	Signature
Inspector :			17/09/25	
HSE Rep. :	M. Amjad	HSE	17/09/2025	